Maintenance

Chaque semaine : Nettoyez l'analyseur

1. Nettoyez l'extérieur de l'analyseur avec un détergent doux et un chiffon non abrasif.
2. Nettoyez la platine de mesure avec un chiffon non pelucheux et un produit d'entretien à base d'ammoniaque ou de l'alcool.

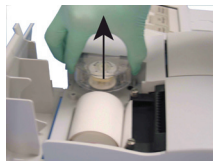
Tous les 3 mois : Passez la cassette de calibrage Hb

1. À partir de l'écran **<Prêt>**, sélectionnez **<Gestion CQ>**.
2. Appuyez sur **<Calibrateur tHb>** et entrez le mot de passe (par défaut : 404).
3. Sélectionnez **<Calibrateur tHb>** et tapez le numéro de lot de la cassette de calibrage.
4. Pour le passage de la cassette de calibrage, suivez les instructions affichées à l'écran.
5. Une fois le calibrage terminé, appuyez sur **<Home>** pour revenir à l'écran **<Prêt>**.
6. Le passage de la cassette de calibrage Hb entraîne la suppression des données C. Réf. Entrez de nouveau les codes à barres de la cassette-test de référence après avoir passé la cassette de calibrage. Voir paragraphe Programmation CQ.

▶ *Conseil : Ne jetez pas la cassette de calibrage Hb et veillez à toujours la stocker avec l'analyseur.*

Tous les 12 mois : Remplacez la pompe péristaltique

1. Ouvrez le couvercle de l'imprimante.
2. Placez vos doigts de part et d'autre de la cartouche et sortez-la de l'appareil en tirant vers le haut.
3. Remplacez les joints de pompe lorsque cela est nécessaire.
4. Ôtez les joints usagés en vous aidant d'une pince à épiler ou d'une pince hémostatique.
5. Faites tourner l'axe de la cartouche jusqu'à ce que le bord plat soit aligné avec le tambour de la cartouche neuve.
6. Appuyez fermement sur la cartouche dans l'axe.
7. Appuyez ensuite sur le tambour de la cartouche pour finaliser l'installation.
8. Ouvrez le couvercle de la platine de mesure et retirez le joint d'étanchéité d'entrée/sortie à l'aide d'une pince hémostatique ou d'une pince à épiler.
9. Insérez le nouveau joint, partie convexe en haut, et appuyez fermement dessus pour le mettre en place.



Assistance technique

Adressez-vous à votre distributeur OPTI Medical local.

ATTENTION : La manipulation et l'élimination de tous les spécimens biologiques doivent être effectuées dans le respect des procédures mises en place par votre établissement. Consultez un médecin en cas de contact avec les spécimens biologiques, compte tenu du risque infectieux inhérent à ce type d'échantillon. L'utilisation des produits doit être conforme aux instructions du mode d'emploi.

OPTI et le logo OPTI Medical sont des marques ou des marques déposées de OPTI Medical Systems, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © 2011 OPTI Medical Systems, Inc.

AT7073 Rev D

Analyseur OPTI™ CCA-TS

Mode d'emploi abrégé

Recueil et manipulation des spécimens

▶ Recueillez le sang sur héparine dans une seringue, un tube capillaire ou un dispositif OPTI Medical ComfortSampler. Comme anticoagulants, utilisez uniquement des sels héparinés (Na^+, Li^+, Ca^{++}). N'utilisez jamais d'EDTA, de citrate, d'oxalate, etc.

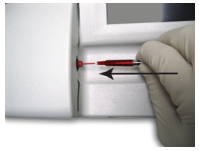
▶ Les spécimens doivent être prélevés dans des conditions anaérobies. Chassez toute bulle d'air de la seringue et homogénéisez soigneusement et immédiatement à la suite du recueil.

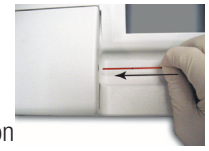
▶ Pendant 2 minutes au minimum avant analyse, mélangez les spécimens avec précaution en faisant rouler entre vos mains la seringue ou le tube, ou par retournements successifs. La sédimentation des globules risque en effet d'affecter la mesure de l'hémoglobine totale.

▶ L'analyse des gaz sanguins des spécimens de sang total devrait idéalement intervenir dans les 5 minutes suivant le prélèvement. Les spécimens peuvent être conservés à température ambiante pendant 30 minutes au maximum. Dans le cas où l'analyse n'est pas possible dans un délai de 30 minutes, placez le spécimen sur de la glace.

Mesure d'un spécimen de patient

1. À partir de l'écran affichant **<Prêt>**, lisez l'étiquette du code à barres d'une cassette en la tenant à 3-5 cm en avant du scanner de codes à barres.
   ▶ *Conseil : Si le lot de cassettes utilisé est le même, appuyez sur le bouton **<Dernière entrée>** plutôt que de lire le code à barres.*
2. Ouvrez le couvercle de la platine de mesure.
3. Essuyez, puis positionnez la cassette sur la platine de mesure.
4. Refermez le couvercle de la platine de mesure.
5. Homogénéisez soigneusement le spécimen.
6. Lorsque l'appareil vous y invite, présentez la seringue à l'adaptateur de seringue.
   ▶ *Conseil : Veiller à ce que cet adaptateur n'entre pas en contact avec le piston de la seringue.*
   Si vous utilisez un tube capillaire, introduisez son extrémité directement dans la cassette.
7. Appuyez sur **<OK>**. Le spécimen est alors aspiré automatiquement. *Il ne doit pas être injecté.*
8. Appuyez sur **<Informations patient>** pour entrer des informations patient pendant que l'analyseur effectue la mesure. Appuyez sur le bouton **<Dernières infos Patient>** pour renseigner tous les champs en entrant les dernières données patient, notamment l'identification du patient et celle de l'opérateur.
   ▶ *Conseil : Vérifiez toujours l'exactitude des informations patient lorsque vous utilisez cette fonction.*
9. L'analyseur émet un signal sonore une fois mesure achevée. Terminez la saisie des informations patient en cours ou appuyez sur **<Haut>** pour consulter les résultats immédiatement.
10. Ouvrez le couvercle et sortez la cassette.





OPTIMedical

Analyseur OPTI™ CCA-TS

Recommandations CQ

- *Cassettes-test de référence :* OPTI Medical recommande le passage d'au moins deux niveaux de cassettes-test une fois par jour d'utilisation de l'appareil.
- *Solutions de contrôle :* OPTI Medical recommande le passage de solutions de contrôle une fois par mois ou à chaque nouveau lot ou l'envoi de cassettes.

Programmation CQ

1. À partir de l'écran affichant **<Prêt>**, appuyez sur **<Gestion Système>**, puis sur **<Programmation>**.
2. Entrez le mot de passe. Le mot de passe programmé par défaut en usine est 404.
3. Sélectionnez **<C. Réf.>** pour programmer les cassettes-test ou sélectionnez **<Contrôle>** pour programmer les solutions de contrôle OPTI Check.
4. Pour la programmation C. Réf., lisez l'étiquette du code à barres d'une cassette-test en la tenant à 3-5 cm en avant du scanner pour entrer les informations du lot.
5. Confirmez le numéro de lot et appuyez sur **<Enregistrer>**. Recommencez pour chaque niveau de cassette-test de référence.
6. Pour la programmation des contrôles, lisez les codes à barres fournis dans la boîte OPTI Check ou OPTI Check Plus. Lisez le code à barres identifié par la lettre **<A>**, puis le code à barres identifié par la lettre **<B>**. Confirmez le numéro de lot et appuyez sur **<Enregistrer>**.
7. Recommencez pour chaque niveau.
   - *Conseil : Chaque boîte OPTI Check contient des codes à barres pour les analyseurs OPTI CCA et OPTI R. Si l'appareil signale une erreur à la suite du passage du code à barres, vérifiez que vous utilisez le code à barres correct.*

Passage d'une cassette-test de référence (C. réf.)

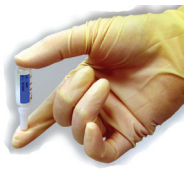
1. À partir de l'écran affichant **<Prêt>**, appuyez sur **<Gestion CQ>**, puis sur **<C. Réf.>**.
2. Saisissez votre numéro d'identification Opérateur ou votre code PIN à 4 chiffres, puis appuyez sur **<OK>**.
   - *Conseil : Les identifications Opérateur existant sous forme de code à barres peuvent être saisies à l'aide du lecteur optique.*
3. Ouvrez le couvercle de la platine de mesure.
4. Assurez-vous que la cassette-test est propre. Appuyez fermement sur la cassette pour qu'elle soit bien positionnée sur la platine, puis refermez le couvercle.
5. Vérifiez les informations du lot par rapport à la pochette de la cassette-test. Appuyez sur **<Oui>** si elles sont correctes. Dans le cas contraire, appuyez sur **<Non>** et retournez à **<Gestion CQ>** pour programmer le lot des cassettes-test de référence.
6. Lorsque la mesure est terminée, l'analyseur affiche les résultats.
7. Ouvrez le couvercle de la platine de mesure et sortez la cassette. Refermez le couvercle.
8. Remettez la cassette-test dans sa pochette. Ne pas jetez la cassette.
   - *Conseil : Si le test de la cassette de référence a échoué, nettoyez délicatement la cassette, la platine optique et la face intérieure du couvercle, et recommencez le test.*

⚠ Pour des instructions détaillées, référez-vous au mode d'emploi.

Mode d'emploi abrégé

Passage des contrôles OPTI Check

1. À partir de l'écran affichant **<Prêt>**, appuyez sur **<Gestion CQ>**, puis sur **<Contrôle>**.
2. Saisissez votre numéro d'identification Opérateur ou votre code PIN à 4 chiffres, puis appuyez sur **<OK>**.
3. Sélectionnez le niveau désiré, puis appuyez sur **<OK>**.
   Vérifiez que le numéro de lot est correct et appuyez sur **<OK>**.
4. Lisez le code à barres de la cassette avec le lecteur optique.
5. Ouvrez le couvercle de la platine de mesure.
6. Déchirez la pochette de la cassette, essuyez la cassette puis placez-la sur la platine de mesure.
7. Appuyez fermement sur la cassette pour qu'elle soit bien positionnée sur la platine, puis refermez le couvercle. Le calibrage commence.
8. Retournez l'ampoule OPTI Check plusieurs fois pour homogénéiser son contenu, tout en veillant à ne pas le réchauffer dans votre main.
   - *Conseil : Des erreurs de mesure sont possible si l'ampoule est secouée trop fortement et entraîne alors la formation de nombreuses petites bulles.*



9. Du doigt, tapotez l'ampoule si un reste de liquide subsiste au-dessus du col.
10. Cassez délicatement l'ampoule au niveau de son col.
    - *Conseil : Protégez-vous les doigts en portant des gants ou en utilisant un mouchoir en papier.*
11. Présentez l'ampoule directement à l'adaptateur de seringue.
    Tenez l'ampoule à 45 ° et insérez l'extrémité de l'adaptateur dans son col.
    - *Conseil : Pour que les résultats soient optimaux, OPTI Medical recommande l'utilisation d'une nouvelle ampoule par instrument. Compte tenu de la concentration gazeuse de la solution, le contrôle doit être mesuré aussi rapidement que possible une fois l'ampoule ouverte.*
12. Appuyez sur **<OK>** pour l'aspiration automatique du spécimen.
13. Une fois les résultats affichés, appuyez sur **<Haut>** pour accepter ou rejeter les résultats. Les résultats rejetés sont imprimés mais non mémorisés dans la base de données. Les résultats situés hors de la gamme de mesure (« bas » ou « haut ») ne peuvent pas être acceptés.

Consommables

Cassettes, type B	BP7562	C. Réf. Niveau 1	BP7536
Cassettes, type E	BP7587	C. Réf. Niveau 2	BP7554
Cassettes, type E-Ca	BP7560	C. Réf. Niveau 3	BP7543
Cassettes, type E-Cl	BP7559	OPTI Check, Tri-niveaux	HC7008
Cassettes, type E-Glu	BP7564	OPTI Check Plus, Tri-niveaux	HC7009
Cassettes, type E-BUN	BP7588	Cassette de calibrage tHb	BP7542
Cassettes, type B-Lac	BP7561	Papier imprimante	HP0070
Cassettes, type B60	BP7586	Bouteille de gaz	BP7001
		Cartouche de pompe péristaltique	BP7012